Jardin Animés - des produits de jardin Bio
http://fr.jardins-animes.com

NEMATODES Sc

(Steinernema carpocapsae)

Contre les ravageurs du palmier

Steinernema carpocapsae (nématode entomopathogène spécifique) est un ver microscopique, invisible à l'œil nu, qui parasite et tue les larves d'insectes vivant dans le sol ou les arbres. Son action étant spécifique, il est respectueux des insectes utiles, des cultures et des vertébrés.

- Les larves, nymphes et adultes du **Charançon Rouge du palmier** *(Rhynchophorus ferrugineus)*,

- Les larves du **Papillon Ravageur du palmier** *(Paysandisia archon)*.

MODE D'ACTION

Les nématodes *Steinernema carpocapsae* se déplacent dans les anfractuosités des arbres et les couches supérieures du sol à la recherche de larves des ravageurs à parasiter. Ils pénètrent dans leur corps par les voies naturelles et se multiplient à l'intérieur, entraînant ainsi leur mort en quelques jours. Au bout de 2 à 3 semaines, les nombreux nématodes qui se sont développés quittent les corps de leurs victimes pour s'attaquer à d'autres larves, poursuivant ainsi l'action du traitement.

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CONDITIONNEMENT

Une boîte contient les nématodes (50 ou 500 millions), mélangés à de la poudre d'argile comme excipient pour faciliter l'application par pulvérisation.

Pourquoi utiliser ce Nématode ?

- **1 produit pour 2 ravageurs !**
- **Premiers résultats observables après 48-72 heures**
- **1 hôte parasité = multiplication des nématodes**
- **Durée de vie : tant qu'il y a des hôtes à parasiter**

Jardins Animés
Vente en ligne de produits de jardin Bio

http://fr.jardins-animes.com

CONSEILS D'UTILISATION

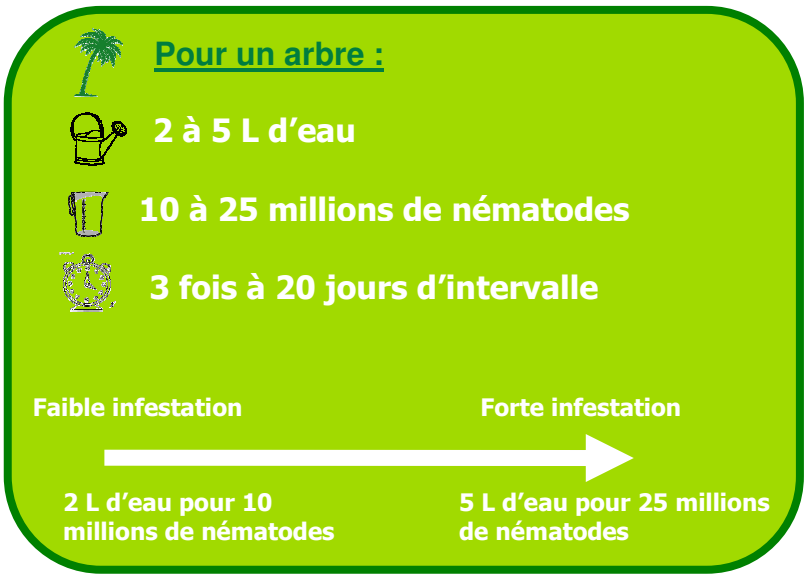
- Le traitement est possible en cultures sous abris (serre, véranda, tunnel…) et en extérieur, quand la température du sol ou du cœur de l'arbre est comprise entre 12°C et 25°C, et durant les périodes pendant lesquelles les larves des ravageurs sont actives.
- Les arbres doivent être humides avant et pendant le traitement pour de meilleurs résultats. En effet, appliquer le produit après une pluie ou un arrosage de l'arbre (10 litres d'eau 30 minutes avant) facilite la dispersion des nématodes.
- Traiter de préférence le matin ou en soirée, en dehors des heures ensoleillées ou par temps couvert.
- Utiliser les nématodes le plus rapidement possible après réception pour éviter tout risque de baisse d'efficacité. Dans l'attente, conserver la boîte dans un réfrigérateur à une température de 4 à 12°C jusqu'à la date limite d'utilisation indiquée sur l'emballage.

CONSEILS MATERIEL

- Bien nettoyer le pulvérisateur avant utilisation,
- Enlever tous les filtres avant usage,
- Utiliser une buse de diamètre d'au moins 0,5 voire 1mm,
- Ne pas dépasser la pression de 5 bars.

MODE D'EMPLOI POUR TRAITER UN PALMIER FORTEMENT INFESTÉ (25 MILLIONS DE NEMATODES Sc)

- Diluer la moitié d'un sachet de 50 millions dans 5 litres d'eau et mélanger pendant 3 minutes pour mettre les nématodes en suspension.
- Pulvériser le tronc (stipe) de la base jusqu'au bourgeon terminal (l'apex), en insistant au niveau du cœur (insertion des palmes sur le stipe) tout en continuant à agiter le mélange pour éviter le dépôt des nématodes dans le fond de l'appareil.
- A la fin, rincer le sachet dans un arrosoir et arroser le sol au pied de l'arbre.


Pour un arbre :
2 à 5 L d'eau
10 à 25 millions de nématodes
3 fois à 20 jours d'intervalle
Faible infestation
Forte infestation
2 L d'eau pour 10 millions de nématodes
5 L d'eau pour 25 millions de nématodes

PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Maintenir le sol ou le substrat humide pendant une période d'au moins 1 mois après l'application.
- Ne jamais exposer les nématodes au soleil car ils sont très sensibles aux rayons UV.
- **Important** : Ne pas utiliser de traitements chimiques moins de 1 semaine avant l'application et pendant 1 mois après. Attention également à certains fongicides qui peuvent être toxiques (notamment spécialités à base de Carbendazime, Dodine, Soufre…). Proscrire toute utilisation de nématicides.